


11 rue des Campanules - CS 30066 - 77436 MARNE LA VALLEE Cedex 2
Tel. : 01.60.37.79.50 - Fax. : 01.60.37.79. 89 - www.souchier.com

# COFFRET $CO_2$ DE DESENFUMAGE - SECURIDAC

**DCM / DAC A ENTREE DE TELECOMMANDE ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE POUR CARTOUCHE DE GAZ A USAGE UNIQUE**

## 2 OUVERTURES + 1 FERMETURE




**DESCRIPTIF :**
Coffret métallique de coloris rouge, équipé de trois percuteurs de cartouche $CO_2$, (deux pour l'ouverture, un pour la fermeture) pouvant recevoir des modules permettant la commande de DENFC ou de DAC.

PAR AFNOR CERTIFICATION NF
NF-DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SSI
www.marque-nf.com

Cette marque certifie :
•La conformité à la norme NF S 61 938 et NFS 61 939
•Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche
•La conformité aux règles de certification NF 196

**CARACTERISTIQUES :**
S.TELE = 3 à 20 bars
Cartouches de $CO_2$ de type 50°C, pas de vis 15/125.

**DIMENSIONS :**

| Références | Plus grande cartouche co2 admissible | | | | | | Dimensions extérieures de l'armoire en mm | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ouverture | | | Fermeture | | | H | L | P |
| | Gr | Ø | Long. | Gr | Ø | Long. | | | |
| 07028-2A | 300 | 50 | 335 | 500 | 60 | 382 | 540 | 379 | 78 |
| 07030-2A | 500 | 60 | 382 | 1000 | 76 | 477 | 655 | 454 | 87 |

Option porte pleine : Ajout de la plaque d'obturation réf : 07031

**FONCTIONNEMENT DESENFUMAGE :**
-Pousser l'opercule déformable (**1**).
-Abaisser le levier OUVERTURE (**2**).

**FONCTIONNEMENT DESENFUMAGE PAR TELECOMMANDE :**
L'ordre de télécommande provoque le déclenchement du module qui déclenche les 2 percuteurs OUVERTURE.

| MODULES ELECTROMAGNETIQUES (MOD2) | |
|---|---|
| Références | E.TELE |
| 07100-0A | 48 Vcc Rupture 1,6 W |
| 07100-1A | 48 Vcc Emission 3,5 W |
| 07100-2A | 24 Vcc Rupture 1,6 W |
| 07100-3A | 24 Vcc Emission 3,5 W |
| **MODULE PNEUMATIQUES (MOD1)** | |
| Références | E.TELE |
| 07100-4 | De 4 à 20 bars |

11 2 3
7
6
9 8 9

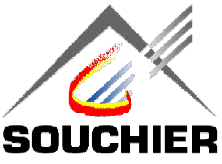
**FERMETURE :**
- Déplomber l'armoire (**4**).
- Ouvrir le capot (**5**) à l'aide de la clé fournie.
- Abaisser le levier FERMETURE (**3**) et attendre la fin de la purge de l'ouverture.

**REARMEMENT :**
- Réarmer les modules (voir Notices techniques des modules).
- A l'aide d'un outil, pousser l'axe de verrouillage (**6**) et remonter la poignée des leviers autonomes OUVERTURE (**7**) ainsi que le levier FERMETURE (**3**).
- Dévisser les cartouches percutées (**8**).
- Visser à la main les cartouches neuves de même capacité.
- Mettre 3 cartouches en réserve (**9**).
- Remettre l'opercule déformable (**1**) en place dans le capot, fermer l'armoire et disposer un nouveau plombage (**4**).




**L'ARMOIRE DOIT DISPOSER DE SON PLOMBAGE SERTI**
**L'ABSENCE DE CELUI-CI ANNULE LA RESPONSABILITE DU FABRICANT**

**Organisme certificateur NF : AFNOR Certification** 11, Rue Francis de Pressencé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex France
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00
Sites Internet : http://www.afnor.org et http://www.marque-nf.com Email : certification@afnor.org




11 rue des Campanules - CS 30066 - 77436 MARNE LA VALLEE Cedex 2
Tel. : 01.60.37.79.50 - Fax. : 01.60.37.79. 89 - www.souchier.com



10 2

8

**MISE EN ŒUVRE :**

1) Ouvrir et retirer le capot du reste de l'ensemble.
2) Fixer le fond sur une partie stable de la construction à l'aide d'au moins 4 fixations diamètre 6 maxi (**11**) non fournies de manière à ce que le levier de commande soit situé à une hauteur comprise entre 0.9 et 1.3 M du sol.

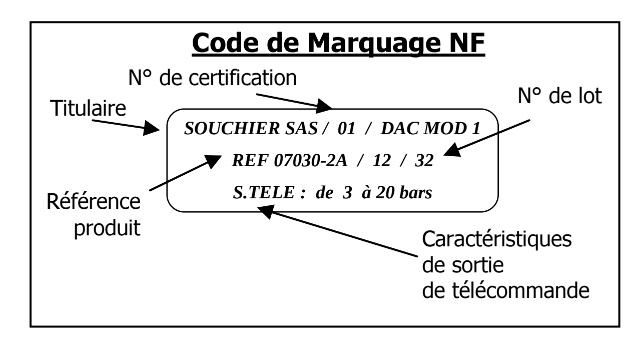
**RAPPEL NF S 61-932 :**
Les liaisons (tube, câble) doivent être protégées (goulotte, …)
du niveau d'accès 0 (NF S 61-931) soit sur une hauteur de 2,5 m minimum.

3) Dévisser l'écrou avec son olive sertie (**10**) sur chaque raccord, passer un tube cuivre diamètre 6 mm dans l'écrou, mettre le tube en butée dans le raccord et serrer fortement l'écrou avec une clé de 12mm. Veiller à respecter les sorties ouverture et fermeture.
4) Mettre en place les éventuels modules et les raccorder (voir notices techniques correspondantes).
5) Une fois tous les éléments raccordés entre eux, équiper le coffret de cartouches $CO_2$ (**8** & **9**) d'un volume adéquat à l'installation et procéder à un essai en abaissant le levier (**2**). Vérifier le bon fonctionnement de l'installation.
6) Se reporter à l'étiquette « Mode d'emploi » pour la masse de $CO_2$ préconisée (ouverture et fermeture)
7) Réarmer le coffret et l'équiper des ses cartouches.
8) Repositionner le capot sur le fond.
9) Après réception, vérifier que le coffret dispose de toutes ses cartouches et procéder au plombage de la porte sur la ceinture (**4**).



**PRECAUTIONS**

Plage d'utilisation : 0°C – 50°C
À protéger des T° inférieures à 0°C
Armoire prévue pour être disposée à l'intérieur de locaux à faible hygrométrie
Armoire non prévue pour être encastrée




## *Ne peut être effectué que par une personne qualifiée de niveau 3 minimum (selon du § 4.4 de la norme NF S 61-931)*

**MAINTENANCE PREVENTIVE/CORRECTIVE (TOUS LES 10 ANS MAXIMUM)**

En supplément de la maintenance annuelle :

- Procéder au remplacement de l'ensemble percuteur.
- Vérifier l'enveloppe. Si elle présente des dommages (coups, traces d'usures, …) de nature à perturber un bon fonctionnement, remplacer l'armoire complète.
- Procéder à un essai de fonctionnement et vérifier l'absence de fuite.
- Enlever la cartouche (**8**) du percuteur et vérifier le non émoussement du dard de perforation (si le dard est émoussé, contacter le constructeur).
- Réarmer le coffret.

**MAINTENANCE (1 A 2 FOIS PAR AN)**

- Déplomber et ouvrir le coffret (**4** & **5**).
- Nettoyer l'ensemble (sans dépose).
- Vérifier les fixations (**11**) du fond sur son support.
- Vérifier la validité des cartouches (voir FT Cartouches $CO_2$)
- Procéder à un essai de fonctionnement et vérifier l'absence de fuite.
- Enlever la cartouche (**8**) du percuteur et vérifier le non émoussement du dard de perforation. Si le dard est émoussé, procéder à son remplacement (contacter le constructeur)..
- Réarmer le coffret.

**OPTIONS « ACCES NIVEAU 1 (NF S 61-931) » :**

Lorsque les coffrets sont d'accès de niveau 1 (référence du coffret suivie d'un « -1 » au lieu de « -0 »), le levier de déclenchement manuel n'est pas accessible au public, seule la personne de niveau d'accès 1 ou supérieur peut accéder à la commande en ouvrant le coffret.

UNE SOCIÉTÉ adexsi

**Organisme certificateur NF : AFNOR Certification** 11, Rue Francis de Pressencé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex France
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00
Sites Internet : http://www.afnor.org et http://www.marque-nf.com Email : certification@afnor.org



NTS 07028 et 07030-2_D Version du 28/02/2013